Cemex-ALBA producirán biochar, combustible derivado de biomasa

El Debate, Mexico

13 julio 2024 sábado

Copyright 2024 Content Engine, LLC.
Derechos reservados
Copyright 2024 El Debate Derechos reservados

Length: 263 words

Byline: Carlos Bojórquez Robles

Body

La mexicana **Cemex firmó una alianza estratégica con la alemana ALBA**, un proveedor de servicios de reciclaje, para **producir biochar**, un **combustible** con cero emisiones de **carbono** derivado de la **biomasa**.

Finalidad

La **planta de biochar, llamada ALCE**, será la primera de su tipo en Europa en términos de tamaño, capacidad y ubicación estratégica, en la **planta de cemento de Cemex en Rüdersdorf.**

Esta instalación, totalmente automatizada, procesará y reciclará desechos orgánicos en combustibles alternos neutrales en carbono, reduciendo el **consumo de combustibles fósiles** en la **producción** de **cemento**.

El uso de **biochar**, junto con un proyecto de captura de carbono ya planeado, permitirá capturar dióxido de carbono de la **biomasa** para almacenarlo y producir combustibles sostenibles para la aviación.

Cemex también evalúa la incorporación de biochar en sus mezclas de concreto, para reducir aún más su huella de carbono.
Con esta alianza estratégica, avanzamos significativamente en la transformación de la planta en la primera instalación de cemento neutral en carbono para 2030, destacó el director de Cemex, Fernando González Olivieri.

Se espera que la **planta ALCE inicie operaciones a finales de 2026.**

Tendencia

Cemex dio a conocer que en 2023 los combustibles alternos constituyeron el 37% de la mezcla de sus combustibles, representando un récord para la compañía por tercer año consecutivo.

Sus **plantas de cemento** en Europa son el punto de referencia en el consumo de combustibles alternos, con tasas superiores al 70% en República Checa, Alemania y Reino Unido, y más de 90% en Polonia.

Load-Date: July 14, 2024

End of Document